



Multímetro Digital con Capacitancia, Frecuencia y Temperatura UT71B UNI-T

Descripción

Un multímetro digital es una herramienta de prueba usada para medir dos o más valores eléctricos, principalmente tensión (voltios), corriente (amperios) y resistencia (ohmios). Es una herramienta de diagnóstico estándar para los técnicos de las industrias eléctricas y electrónicas.

Las puntas de prueba son cables aislados flexibles (rojo para el positivo, negro para el negativo) que se conectan en él. Actúan como el conductor desde el material sometido a prueba hasta el multímetro. Las puntas de prueba de cada cable se utilizan para probar los circuitos.

SEGURIDAD

Cada aplicación con un multímetro digital presenta riesgos potenciales de seguridad que deben considerarse al tomar mediciones eléctricas. Antes de usar cualquier equipo de prueba eléctrica, la gente debería siempre consultar el manual del usuario para conocer los procedimientos adecuados de operación, las precauciones de seguridad y los límites.

ESPECIFICACIONES

FUNCIÓN	RANGO	TOLERANCIA
VOLTAJE DC (V)	1000V	$\pm (0.05\% + 5)$
VOLTAJE AC (V)	1000V	$\pm (0.5\% + 40)$
CORRIENTE DC (A)	10A	±(0.15%+20)
CORRIENTE AC (A)	10A	±(0.8%+15)
RESISTENCIA (Ohm)	20MOhm	±(0.4%+20)
CAPACITANCIA (F)	20mF	±(1.2%+20)
FRECUENCIA (Hz)	20Hz ~ 200MHz	±(0.1%+15)
TEMPERATURA (°C)	-40°C ~ 1000°C	±(1.0%+30)
TEMPERATURA (°F)	-40°F ~ 1832°F	±(1.5%+50)



FUNCIONES ESPECIALES

CONTADOR DISPLAY 20000 **SELECCIÓN DE RANGO** Automático Si TRUE RMS RESPUESTA DE FRECUENCIA VOLTAJE AC 45 ~ 100Hz RESPUESTA DE FRECUENCIA CORRIENTE AC 45 ~ 100Hz **TEST DE DIODO** Si **TEST DE CONTINUIDAD** Si **TEST DE TRANSISTOR (hFE)** No SALIDA DE ONDA CUADRADA No **MÁX/MIN** Si **MODO RELATIVO** Si AUTO OFF
INDICADOR DE BATERÍA BAJAnihaba Si
Si Si Si Om

CARACTERÍSTICAS GENERALES

MODELO UT71B
MARCA Uni-T
ALIMENTACIÓN Batería 9V

DISPLAY
7.3 x 5 cm
COLOR
Rojo y gris
PESO
384 gramos
DIMENSIONES
20 x 9.3 x 4 cm

Batería 9V

Cables de pruebaPinzas cocodriloPinzas de prueba

ACCESORIOS • Cable de interfaz USB

CD de instalaciónTermocupla tipo KBolas de transporte

Manual

SEGURIDAD CAT III 1000V, CAT IV 600V